



REGIONE BASILICATA



COMPLETAMENTO DEI DISTRETTI IRRIGUI IN AGRO DI MONTEMILONE ED INTEGRAZIONE RISORSE IDRICHE

PROGETTO ESECUTIVO

G-ELABORATI AMMINISTRATIVI

G6

Sommario dei lavori

Giugno 2014

IL PROGETTISTA

Prof. Ing. A.F. PICCINNI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7288



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Fileno PENNACCHIO

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Avv. G. MUSACCHIO

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--------------------------------------|--|-----------------------|----------|----------|--------------|-------------|
| | | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | 1'251'889,61 | |
| | Opere civili (SpCap 2) | | | | | |
| 12 B001r A3.012.a- OOPP | Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di cal ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SOMMANO... | m3 | 270,61 | 79,59 | 21'537,84 | 0,280 |
| 13 B002.01r H.04.081.01- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100. SOMMANO... | cad | 43,00 | 202,17 | 8'693,31 | 0,113 |
| 14 B002.02r H.04.081.08- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x25. SOMMANO... | cad | 86,00 | 93,93 | 8'077,98 | 0,105 |
| 15 B002.03r H.04.081.29- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100. SOMMANO... | cad | 43,00 | 111,21 | 4'782,03 | 0,062 |
| 16 B002.04r H.04.081.05- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 120x150x100. SOMMANO... | cad | 14,00 | 428,77 | 6'002,78 | 0,078 |
| 17 B002.05r H.04.081.22- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... el chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x150x100. SOMMANO... | cad | 18,00 | 353,07 | 6'355,26 | 0,083 |
| 18 B002.06r H.04.081.20- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x150x25. SOMMANO... | cad | 14,00 | 139,59 | 1'954,26 | 0,025 |
| 19 B002.07r H.04.081.33- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 120x150. SOMMANO... | cad | 14,00 | 235,70 | 3'299,80 | 0,043 |
| 20 B002.08r H.04.081.06- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 150x150x100. SOMMANO... | cad | 20,00 | 469,37 | 9'387,40 | 0,122 |
| 21 B002.09r H.04.081.25- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... el chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x150x100. SOMMANO... | cad | 56,00 | 387,41 | 21'694,96 | 0,282 |
| 22 B002.10r H.04.081.23- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x150x25. SOMMANO... | cad | 28,00 | 152,12 | 4'259,36 | 0,055 |
| 23 B002.11r H.04.081.34- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x150. SOMMANO... | cad | 20,00 | 271,94 | 5'438,80 | 0,071 |
| 24 B002.12r H.04.081.07- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 150x200x100. SOMMANO... | cad | 5,00 | 560,45 | 2'802,25 | 0,036 |
| 25 B002.13r H.04.081.28- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... el chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100. SOMMANO... | cad | 5,00 | 437,62 | 2'188,10 | 0,028 |
| 26 B002.14r H.04.081.35- RB | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x200. SOMMANO... | cad | 5,00 | 331,65 | 1'658,25 | 0,022 |
| 27 B002.15r NP002 | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 200x200x100. SOMMANO... | cad | 72,00 | 650,00 | 46'800,00 | 0,608 |
| 28 B002.16r NP003 | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 200x200x25. SOMMANO... | cad | 144,00 | 185,00 | 26'640,00 | 0,346 |
| 29 B002.17r | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 200x200. | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 1'433'461,99 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|------------------------------------|--|-----------------------|----------|-----------|--------|--------------|
| | | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | 1'433'461,99 |
| NP004 | SOMMANO... | cad | 72,00 | 385,00 | | 27'720,00 |
| 30 B003r E2.049.b- OOPP | "Chiusino di ispezione in ghisa e cemento (BEGU) conforme ... colare di diametro pari a 700 mm, peso totale 210 kg circa | SOMMANO... | cad | 155,00 | 385,84 | 59'805,20 |
| 31 B004r A3.026- OOPP | Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 A o B450 C pr ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. | SOMMANO... | kg | 7'946,40 | 1,55 | 12'316,92 |
| 32 B005.1r A3.013.a- OOPP | Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mmq) | SOMMANO... | m3 | 806,40 | 128,62 | 103'719,17 |
| 33 B005.2r A3.013.a- OOPP | Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mmq) | SOMMANO... | m3 | 430,86 | 136,12 | 58'648,67 |
| 34 B005.3r A3.013.c | Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 32/40 (Rck 40 N/mmq) | SOMMANO... | m3 | 14,88 | 139,81 | 2'080,37 |
| 35 B005.4r A3.014.c | Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 32/40 (Rck 40 N/mmq) | SOMMANO... | m3 | 29,14 | 147,31 | 4'292,61 |
| 36 B006.1r A3.016.b- OOPP | "Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... calcestruzzo:" per opere di fondazione: pannelli di legno | SOMMANO... | m2 | 633,29 | 28,54 | 18'074,10 |
| 37 B006.2r A3.016.c- OOPP | "Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... zzo:" per opere di fondazione: pannelli metallici standard | SOMMANO... | m2 | 115,18 | 24,72 | 2'847,24 |
| 38 B006.3r A3.017.c- OOPP | "Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... zo:" per pareti in elevazione: pannelli metallici standard | SOMMANO... | m2 | 1'583,13 | 23,51 | 37'219,38 |
| 39 B007r NP005 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati a sezione circolare tronco-conica | SOMMANO... | cadauno | 460,00 | 80,00 | 36'800,00 |
| 40 B008r A3.025- OOPP | "Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborat ... ntrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" | SOMMANO... | kg | 67'832,08 | 1,53 | 103'783,08 |
| 41 B009r NP006 | Fornitura di solaio piano a struttura mista in c.a. Per luce netta fino a 10,00 m. | SOMMANO... | m2 | 116,00 | 100,00 | 11'600,00 |
| 42 B010r A4.001.a- OOPP | Massetto isolante in calcestruzzo confezionato in cantier ... uto o spianato anche con pendenze: con vermiculite espansa | SOMMANO... | m3 | 23,20 | 331,38 | 7'688,02 |
| 43 B011r A9.042.c- OOPP | Manto sintetico realizzato in poliolefina modificata (TPO ... uzzo, atossico con strato di segnalazione: spessore 1,8 mm | SOMMANO... | m2 | 402,00 | 21,41 | 8'606,82 |
| 44 B012r A9.021.c- OOPP | Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito ... m, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia | SOMMANO... | m2 | 139,20 | 30,21 | 4'205,23 |
| 45 B013.1r NP007 | Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa f ... CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 . spessore cm 40; | SOMMANO... | m2 | 209,70 | 59,50 | 12'477,15 |
| 46 B013.2r B1.004.b- OOPP | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, d ... e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia | SOMMANO... | m2 | 318,50 | 23,15 | 7'373,28 |
| 47 B013.3r B1.005.c- OOPP | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, d ... cali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento | SOMMANO... | m2 | 209,70 | 23,68 | 4'965,70 |
| 48 | Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossanic ... , compresi ponti di servizio fino a 5 | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1'957'684,93 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|-------------------------------------|--|-----------------------|----------|-----------|------------|--------------|
| | | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | 1'957'684,93 |
| B014r B5.019.a- OOPP 49 | m di altezza: bianca SOMMANO... | m2 | 522,00 | 14,29 | 7'459,38 | 0,097 |
| B015r B.15.003.01- OOPP 50 | Battiscopa in in pietra naturale o marmo con costa superi ... Pietra di Trani o di Apricena, Travertino, Giallo Egitto. SOMMANO... | m | 45,00 | 14,75 | 663,75 | 0,009 |
| B016r B4.001.c- OOPP 51 | Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra nat ... ure, stilature, sigillature di giunti e grappe: travertino SOMMANO... | m | 49,56 | 17,33 | 858,87 | 0,011 |
| B017r B2.028.a- OOPP 52 | Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1ª scelta ... inale: dimensioni 40 x 40 cm, spessore 9,5 mm: tinta unita SOMMANO... | m2 | 41,00 | 44,66 | 1'831,06 | 0,024 |
| B018r C1.113.c- OOPP 53 | Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed o ... ro fino a 100 mm: in acciaio zincato prevemiciato da 6/10 SOMMANO... | m | 6,00 | 18,83 | 112,98 | 0,001 |
| B019r NP008 54 | F.p.o. di porta in doppia lamiera in acciaio zincato SOMMANO... | m2 | 1,00 | 500,00 | 500,00 | 0,006 |
| B020r NP009 55 | F.p.o. di portone industriale SOMMANO... | cad | 1,00 | 5'000,00 | 5'000,00 | 0,065 |
| B021r NP010 56 | F.p.o. di infisso in alluminio anodizzato a taglio termico SOMMANO... | m2 | 6,00 | 450,00 | 2'700,00 | 0,035 |
| B022r B.16.013.02- RB 57 | Carpenteria metallica acciaio inox AISI 304 con impiego d ... egola d'arte. carpenteria in acciaio inox AISI 304 lucido. SOMMANO... | kg | 7'828,80 | 9,09 | 71'163,79 | 0,925 |
| B023r NP011 58 | F.p.o. di carroponte monotrave con vie di corsa da -11,0 +11,0 m e scartamento 8,00 m. SOMMANO... | cad | 1,00 | 10'000,00 | 10'000,00 | 0,130 |
| B024r B3.031.b- OOPP 59 | Rivestimento in pietra calcarea liscia in frammenti di la ... unt e pulizia finale, dei seguenti spessori: 1,3 ÷ 2,0 cm SOMMANO... | m2 | 265,10 | 62,45 | 16'555,50 | 0,215 |
| B025.1r F1.030.a- OOPP 60 | "Gabbioni a scatola di forma rettangolare diaframmato, in ... ciottolame, il riempimento e la sistemazione:" 2 x 1 x 1 m SOMMANO... | m3 | 30,00 | 38,05 | 1'141,50 | 0,015 |
| B025.2r F1.031- OOPP 61 | Riempimento di gabbioni di qualsiasi forma e dimensione c ... o stoccaggio degli stessi in aree adiacenti all'intervento SOMMANO... | m3 | 30,00 | 32,33 | 969,90 | 0,013 |
| B026r H.03.038-RB 62 | Attraversamenti stradali, ferroviari, e sottopassi mediante l'uso di macchine spingitubo SOMMANO... | m/cm | 8'320,00 | 22,34 | 185'868,80 | 2,416 |
| B027r F2.027- OOPP 63 | Fornitura e posa in opera di scogli di 2ª categoria costi ... timo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre SOMMANO... | ton.ta | 1'920,00 | 12,49 | 23'980,80 | 0,312 |
| B028r A3.027.a- OOPP 64 | Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte: con profilo inserito nella parte centrale del getto SOMMANO... | m | 46,60 | 12,67 | 590,42 | 0,008 |
| B029r H.04.085-RB 65 | Fornitura e posa in opera di gradini di discesa per pozzetti di ispezione SOMMANO... | cadauno | 1'437,00 | 14,01 | 20'132,37 | 0,262 |
| B030r A3.027.a- OOPP 66 | Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte: con profilo inserito nella parte centrale del getto SOMMANO... | m | 33,40 | 12,67 | 423,18 | 0,006 |
| B031r B4.003.c- OOPP 67 | Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale d ... e, stuccature, stilature, sigillature e grappe: travertino SOMMANO... | m2 | 13,98 | 81,47 | 1'138,95 | 0,015 |
| B032r A2.012.c- OOPP | Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in ... mpresione inferiore a 6 N/mmq; per diametro pari a 800 mm SOMMANO... | m | 511,50 | 118,95 | 60'842,93 | 0,791 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2'369'619,11 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | | incid. % | |
|---------------------------------|--|-----------------------|----------|-----------|-----------|--------------|-------|
| | | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | 2'428'764,03 | |
| | Tubazioni e apparecchiature idrauliche (SpCap 3) | | | | | | |
| 71 C001r H.04.051-RB | Fornitura di pezzi speciali di acciaio | SOMMANO... | kg | 12'760,00 | 3,74 | 47'722,40 | 0,620 |
| 72 C002.1r H.04.052.02-RB | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale Dn 50. | SOMMANO... | cad | 18,00 | 161,10 | 2'899,80 | 0,038 |
| 73 C002.2r H.04.052.05-RB | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale Dn 100. | SOMMANO... | cad | 97,00 | 228,24 | 22'139,28 | 0,288 |
| 74 C003.1r H.04.076.01-RB | Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio DN mm 50. | SOMMANO... | cad | 18,00 | 161,10 | 2'899,80 | 0,038 |
| 74 C003.1r H.04.076.01-RB | Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio DN mm 100. | SOMMANO... | cad | 97,00 | 238,36 | 23'120,92 | 0,301 |
| 75 C003.2r H.04.076.04-RB | Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma E ... terri: per pressioni SDR 7,4 (PN25): del diametro di 90 mm | SOMMANO... | m | 8'612,49 | 15,02 | 129'359,60 | 1,681 |
| 76 C004.1r E2.011.d-OOPP | Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma E ... erri: per pressioni SDR 7,4 (PN25): del diametro di 160 mm | SOMMANO... | m | 6'950,58 | 40,44 | 281'081,45 | 3,654 |
| 77 C004.2r E2.011.h-OOPP | Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma E ... erri: per pressioni SDR 7,4 (PN25): del diametro di 200 mm | SOMMANO... | m | 4'881,94 | 58,48 | 285'495,85 | 3,711 |
| 78 C004.3r E2.011.j-OOPP | Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla f ... nzione PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16. Dn 40-50-65. | SOMMANO... | cad | 18,00 | 234,95 | 4'229,10 | 0,055 |
| 79 C005r H.04.073.01-RB | Tubazioni in acciaio saldato dn 250 mm spessore 5,6 mm; | SOMMANO... | m | 1'760,00 | 73,02 | 128'515,20 | 1,670 |
| 80 C006r H.04.031.08-RB | Gruppi di consegna per acque irrigue | SOMMANO... | cad | 460,00 | 1'600,00 | 736'000,00 | 9,567 |
| 81 C007r NP012 | Fornitura di tessera Polivalente ed Elettronica di prelievo | SOMMANO... | cad | 6,00 | 600,00 | 3'600,00 | 0,047 |
| 82 C008r NP013 | Fornitura di PC palmare per le registrazioni in campo e il trasferimento su PC | SOMMANO... | cad | 4,00 | 3'000,00 | 12'000,00 | 0,156 |
| 83 C009r NP014 | Fornitura di software per la programmazione distributive e la gestione degli utenti | SOMMANO... | cad | 2,00 | 13'200,00 | 26'400,00 | 0,343 |
| 84 C010r NP015 | Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in acciaio inox AISI 304 per le camere di manovra | SOMMANO... | Kg | 6'604,00 | 10,00 | 66'040,00 | 0,858 |
| 85 C011r NP016 | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale ... tore metallico PFA 25 e flange con foratura PN 25. Dn 100. | SOMMANO... | cad | 15,00 | 343,82 | 5'157,30 | 0,067 |
| 86 C012-1r H.04.055.03-RB | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale ... tore metallico PFA 25 e flange con foratura PN 25. Dn 200. | SOMMANO... | cad | 11,00 | 1'664,87 | 18'313,57 | 0,238 |
| 87 C012-2r H.04.055.06-RB | Fornitura e posa in opera di saracinesca cilindrico, cope ... PN 40. e flange con otturatore metallico PFA 40 DN mm 100. | SOMMANO... | cad | 3,00 | 628,69 | 1'886,07 | 0,025 |
| 88 C012-3r H.04.056.04-RB | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo cilind ... metallico PFA 40 e flange con foratura PN 40 . DN mm 200. | SOMMANO... | cad | 2,00 | 1'949,46 | 3'898,92 | 0,051 |
| 89 C012-4r H.04.056.07-RB | Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo cilind ... metallico PFA 40 e flange con foratura PN 40 . DN mm 300. | SOMMANO... | cad | 10,00 | 3'489,55 | 34'895,50 | 0,454 |
| | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla. Pn 25 Dn 500. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 4'264'418,79 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | | incid. % | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|----------|-----------|--------------|--------------|--------|
| | | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | 4'264'418,79 | | |
| 90 C012-5r H.04.056.09- RB | Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla. Pn 40 Dn 500. | SOMMANO... | cad | 14,00 | 4'779,69 | 66'915,66 | 0,870 |
| 91 C013-1r H.04.059.08- RB | Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla fu . a tripla funzione PFA 25 e foratura flangia 25. Dn 100. | SOMMANO... | cadauno | 2,00 | 15'000,00 | 30'000,00 | 0,390 |
| 92 C013-2r NP017 | Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla fu . a tripla funzione PFA 40 e foratura flangia 40. Dn 100. | SOMMANO... | cad | 10,00 | 425,06 | 4'250,60 | 0,055 |
| 93 C014.1r H.04.074.04- RB | F.p.o. di giunti di smontaggio DN 100 - PN 40 | SOMMANO... | cad | 3,00 | 1'500,00 | 4'500,00 | 0,058 |
| 94 C014.2r NP018 | F.p.o. di giunti di smontaggio DN 200 - PN 40 | SOMMANO... | cad | 3,00 | 2'000,00 | 6'000,00 | 0,078 |
| 95 C015.1r NP019 | F.p.o. di giunti di smontaggio DN 300 - PN 40 | SOMMANO... | cad | 2,00 | 2'500,00 | 5'000,00 | 0,065 |
| 96 C015.2r NP020 | F.p.o. di giunti di smontaggio DN 500 - PN 40 | SOMMANO... | cad | 10,00 | 4'500,00 | 45'000,00 | 0,585 |
| 97 C015.3r NP021 | F.p.o. di giunti di smontaggio DN 100 - PN 25 | SOMMANO... | cad | 2,00 | 7'000,00 | 14'000,00 | 0,182 |
| 98 C015.4r NP022 | F.p.o. di giunti di smontaggio DN 200 - PN 25 | SOMMANO... | cad | 15,00 | 333,49 | 5'002,35 | 0,065 |
| 99 C015.5r H.04.077.04- RB | F.p.o. di giunti di smontaggio DN 500 - PN 25 | SOMMANO... | cad | 11,00 | 619,17 | 6'810,87 | 0,089 |
| 100 C015.6r H.04.077.07- RB | F.p.o. e prova di giunti isolanti monolitici DN 500- PN 40 | SOMMANO... | cad | 14,00 | 2'987,61 | 41'826,54 | 0,544 |
| 101 C015.7r H.04.077.13- RB | F.p.o. di misuratore di portata elettromagnetico DN 500 - PN 40 | SOMMANO... | cad | 2,00 | 6'000,00 | 12'000,00 | 0,156 |
| 102 C016r NP023 | Fornitura e posa in opera di misuratore di pressione | SOMMANO... | cad | 1,00 | 10'000,00 | 10'000,00 | 0,130 |
| 103 C017r NP024 | Tubazioni in acciaio saldato - diametro nominale di 500 mm spessore 6,3 mm; | SOMMANO... | m | 2,00 | 1'200,00 | 2'400,00 | 0,031 |
| 104 C018r NP025 | Tubazioni in acciaio saldato - diametro nominale di 800 mm spessore 12 mm; | SOMMANO... | m | 15'420,92 | 160,06 | 2'468'272,46 | 32,083 |
| 105 C019-1r H.04.031.13- RB | Protezione catodica delle condotte in acciaio | SOMMANO... | m | 131,00 | 300,00 | 39'300,00 | 0,511 |
| 106 C019-2r NP026 | Fornitura e posa in opera di valvola a galleggiante | SOMMANO... | m | 15'320,92 | 6,00 | 91'925,52 | 1,195 |
| 107 C020r NP027 | Tubazioni in pvc rigido, forniti e posti in opera, con gi ... R 41 (SN 4 kN/mq): del diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm | SOMMANO... | a corpo | 1,00 | 22'000,00 | 22'000,00 | 0,286 |
| 108 C021r NP028 | | | | | | | |
| 109 C022r E2.039.c- OOPP | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 7'190'815,99 | |

COMMITTENTE:

